ENVOI N°22

ILE DE FRANCE

26 AOUT 1992

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ORGE D'HIVER :	Choisissez des variétés tolérantes aux mosaïques.
COLZA :	Compléments ravageurs. Désherbage.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

■ MOSAIQUES :

Les symptômes de mosaïque ont été fréquemment observés dans l'Essonne et la Seine et Marne cette année, sur variétés sensibles.

*** Dans les secteurs atteints, utilisez absolument des variétés tolérantes, à choisir dans cette liste :**

A 6 rangs :	**Asorbia**	**Energy**	**Mobsy**
	Altaïr	**Express**	**Océane**
	Comanche	**Gotic**	**Rebelle**
	Elara	**Gaulois**	**Thalassa**
A 2 rangs :	**Classica**	**Labaea**	**Mosar**
	Diana	**Melusine**	**Target**

COLZA

■ RAVAGEURS : Compléments à la fiche couleur.

>> *Limaces* : A surveiller dès la levée, surtout en parcelles riches en matière organique. Epandre quelques poignées d'anti-limaces et observer les cadavres.

*** Si le traitement est nécessaire, utiliser des appats le soir de préférence.**

>> *Mouche du chou* : Ce ravageur cause rarement des gros dégats dans notre région. Il peut être nuisible sur semis précoces. La larve creuse des galeries dans les racines et peut sectionner le pivot, entrainant alors un flétrissement de la plante.

*** Seuls des micro-granulés permettent de réduire ces attaques.**



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
● DIRECTEUR GERANT : Myriam HANRION
● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
● ISSN : 0767 - 5542

>> *Grosse Altise* : Ce petit coléoptère qui se piège à la cuvette peut causer des dégats

----> directs, par les morsures sur feuilles.
----> et indirects par la présence des larves.

*** Les traitements de semences protègent jusqu'au stade 1 feuille.**
Les traitements insecticides du sol ont une bonne efficacité.
En cas de forte infestation, une intervention en végétation peut être envisagée.

>> *Charançon du b. terminal* : A suivre à partir du stade " 3 feuilles " (piègeage).

>> *Pucerons* : A surveiller surtout en automne doux.
Les dégats causés peuvent être dus aux virus transmis : déformations de plantes, avortement de siliques.

■ MODIFICATIONS FICHE COULEUR :

FASTAC est autorisé sur Charançon du b. terminal à 0,15 l/ha.

TALSTAR est autorisé sur Charançon du b. terminal à 0,07 l/ha.

TALSTAR Flo est autorisé sur Grosse Altise, Charançon du b terminal, Charançon de la tige à 0,09 l/ha, sur Méligèthe et Charançon des siliques à 0,125 l/ha.

GALION est autorisé sur Grosse Altise et Charançon du b. terminal à 0,8 l/ha.

MAVRIK Systo est autorisé sur Pucerons à 0,4 l/ha.

■ DESHERBAGE (voir tableau) :

Le désherbage du colza doit se raisonner dès le semis, tout rattrapage ultérieur restant aléatoire pour certaines adventices (capselles, géranium).

La technique la plus satisfaisante reste l'utilisation de produits en pré-semis et/ou en postsemis/pré-levée. Pas de nouveaux produits à signaler cette année.

*** FORT RISQUE D'ENHERBEMENT :**

- dominante dicots classiques (véroniques, stellaires, coquelicot,...)

TREFLAN EC 2,2 à 2,5 l en pré-semis

ou

DEVRINOL FC 2,2 à 2,8 l en pré-semis, selon teneur en argile.

- risque capselle :

* **TREFLAN** ou **DEVRINOL** en pré-semis puis **BUTISAN S** 1,5 l/ha en post-semis

* **COLZOR** 5 à 6 l/ha en post-semis

* **BUTISAN S** 1,5 l/ha en post-semis puis **BUTISAN S** 1,5 l/ha au stade 1ére feuille pointante (meilleure sélectivité qu'un seul passage à 2,5 l).

- risque géranium :

* **DEVRINOL** 2,2 l en pré-semis puis **BUTISAN S** 1,5 l en post-semis

- dominante graminées :

* **COMODOR** 6 l

* **AMARILLO** 5 l, **TAMBER** 6 L, **COLZOR** 6 l, si flore mixte.

* FAIBLE RISQUE D'ENHERBEMENT : intervenir en post-levée.
A partir du stade B4. B6, sur colzas bien enracinés

* **PRADONE TS** 4kg/ha

* **CLERDONE** 2,5 l/ha

moyen sur capselle
inefficace sur gaillet, géranium, crucifères.

NOTRE BROCHURE COMPTE RENDU D'ESSAIS REGIONAUX SERA BIENTOT DISPONIBLE

P41

HERBICIDES UTILISABLES EN PRE-SEMIS, PRE-LEVEE ET POST-LEVEE PRECOCE SUR COLZA D'HIVER

	Matières actives	Spécialité commerciale (Firmes)	Dose/ha	OBSERVATIONS
PRE-SEMIS	triallate	AVADEX 480 (MONSANTO) ou autres spécialités	3 l.	. Incorporation rapide dans la couche superficielle du sol. . Antigraminées annuelles.
	trifluraline	Nombreuses spécialités dont TREFLAN (DOW ELANCO)	2,5 l.	. Incorporation immédiate dans les 24 heures après traitement, dans les premiers centimètres du sol. . Essentiellement antidicotylédones
	napropamide	DEVRINOL FL (PEPRO)	2,2 l. à 2,8 l.	. Incorporation dans un délai de 48 heures à une profondeur de 3 à 4 cm avec une herse légère. Ne pas travailler trop profondément. Doses : 2,2 à 2,5 l. si moins de 25 % d'argile 2,8 l. si plus de 25 % d'argile et en cas de Ray-grass. . Essentiellement antidicotylédones.
	napropamide + nitralin	ZULAN (SHELL CHIMIE)	2,5 kg	. Incorporation identique à DEVRINOL FL.
	trifluraline + tébutame	AMARILLO (LA QUINOLEINE)	5 l.	. Incorporation dans un délai de 24 heures après traitement. Une incorporation dans les 4 à 5 premiers centimètres du sol est recommandée. . Intérêt sur flore mixte (Dicotylédones et Graminées).
	napropamide + tébutame	TAMBER (STAUFFER)	6 l.	. Incorporation dans un délai de 48 heures après traitement, dans les 3 à 4 premiers centimètres . Intérêt sur flore mixte (Dicotylédones et Graminées).
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	tébutame	COMODOR 6 (LA QUINOLEINE)	5 à 6 l.	. De préférence en pré-semis incorporé, mais utilisation en post-semis possible. . Antigraminées essentiellement. Sur repousses de céréales, dose de 6 l. Sur Dicotylédones, dose de 4,8 l.
POST-SEMIS	dimétachlore	TERIDOX (CIBA GEIGY)	2 à 3 l.	Ne pas utiliser en terre légère ou filtrante.
	métazachlore	BUTISAN S (BASF)	2,5 l.	. Lors de semis en conditions favorables : - sol bien préparé finement grumeleux, non motteux - semis correctement effectué, bien recouvert, à une profondeur régulière de 2 à 3 cm. . Application immédiatement après le semis. En fractionnement : - 1,5 l. en post-semis, prélevée (ou en programme avec TREFLAN, DEVRINOL, COMODOR...) - 1,5 l. en post-levée précoce. TRES BONNE EFFICACITE SUR CAPSELLE.
	clomazone + tébutame	COLZOR (LA QUINOLEINE)	6 l.	En sol filtrant limiter à 5 l pour une bonne sélectivité. TRES BONNE EFFICACITE SUR CAPSELLE
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S (BASF)	3 l.	. Lors de semis en conditions difficiles : - sol caillouteux ou très motteux ne permettant pas de recouvrir correctement les graines. - sol très battant ou très filtrant. - sol très sec rendant la levée aléatoire. - semis tardif. . Application au stade "cotylédons étalés - 1ère feuille pointante" du colza, avant le stade 2 feuilles des adventices.